



## U28G2XU/BK

28 inch (71.1 cm) LCD MONITOR

28"-Monitor mit 4K UHD und 144 Hz, perfekt für RTS- und RPG-Gaming

144Hz

1ms

4K



AMD  
FreeSync  
Premium



### 144Hz

Gönnen Sie sich die doppelte Bildfrequenz anderer Monitore und sagen Sie Tschüss zu Bild-Rucklern und unscharfen Bewegungen. Mit einer Wiederholfrequenz von 144 Hz wird jedes Bild scharf mit nahtlosen Übergängen gerendert, sodass Sie Ihre Schüsse exakt platzieren und Hochgeschwindigkeitsrennen im vollen Umfang genießen können.



### UHD

Die 4K-UHD-Auflösung von 3840 x 2160 Pixel – was dem Vierfachen eines Full-HD-Displays entspricht – erzeugt eine Pixeldichte, die brillant scharfe Bilder mit feinsten Details liefert.



### IPS

Das IPS-Panel sorgt für ein hervorragendes Seherlebnis mit naturgetreuen, und dennoch brillanten und präzisen Farben. Die Farben wirken unabhängig vom Blickwinkel stets einheitlich. Zudem verhindert die Entblendung störende Bildschirmreflexe.



### 1ms Reaktionszeit

Eine Pixel-Reaktionszeit von 1 ms heißt Geschwindigkeit ohne Abstriche für ein besseres Spielerlebnis. Actionszene mit schnellen Bewegungen und dramatischen Übergängen werden reibungslos und ohne störende Ghosting-Effekte umgesetzt. Lassen Sie sich auf Ihrem Weg zum Erfolg nicht von einem langsamen Monitor stoppen.



### Vesa Certified DisplayHDR™ 400

Selbst die niedrigste Stufe des Merkmals HDR (High Dynamic Range) stellt eine erhebliche Verbesserung gegenüber herkömmlichen Monitoren dar. Dank einer Spitzenleuchtdichte von 400 cd/m<sup>2</sup> kann Ihr Display die Bildqualität durch ein enormes Farbspektrum und vielfältigere Kontraste verfeinern. Das VESA-Zertifikat garantiert dabei hohen Detailreichtum sowie realistische Darstellungen von Spiel- und Filmwelten.

### G-menu

AOC G-Menu ist ein Gratis-Tool, das Sie auf Ihrem PC installieren können, um von der vollständigen Anpassung und maximalen Bequemlichkeit sämtlicher AOC- oder AGON-Monitore zu profitieren.

## 6 Games mode

Passen Sie Ihren Monitor mit einem Tastenklick an Ihr Spiel an. Wechseln Sie zwischen den integrierten Voreinstellungen für FPS-, Renn- oder RTS-Spiele oder legen Sie Ihre eigenen idealen Bedingungen fest und speichern Sie diese. Das AOC Settings KeyPad macht den Wechsel zwischen Profilen oder das Anpassen von Merkmalen schnell und einfach.

Allgemein	
Modellname	U28G2XU/BK
EAN	4038986189927
Produktlinie	AOC Gaming
Serie	G2-Serie
Kanal	B2C
Klassifizierung	Mainstream
Abschnitt	Gaming
Game-Typ	MMORPG, Action, RTS, FPS (eSports), Beat 'm up
Veröffentlichungsdatum	15-06-2021
Kontinent	Europa
Produktstatus	Einführung

Screen	
Auflösung	3840x2160
Abtastfrequenz	144Hz
HDR	Vesa-zertifiziertes DisplayHDR™ 400
Bildschirmgröße (Zoll)	28 inch
Bildschirmgröße (cm)	71.1 cm
Gewölbt/Flach	Nein
Hintergrundbeleuchtung	WLED
LCD-Technologie	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Displayfarben	16,7 Millionen
Panelfarben in Bits	8
Adobe RGB-Abdeckung (%) (CIE 1931)	105
NTSC-Abdeckung (%) (CIE 1931)	1069 %
Reaktionszeit (GtG)	1 ms
Reaktionszeit (GtG min)	1
Reaktionszeit (MPRT)	1 ms
Kontrast (statisch)	1000:1
Kontrast (dynamisch)	80M:1
Helligkeit (typisch)	370 cd/m <sup>2</sup>
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178 °
Hartglas	Antiglare + 3H
OSD Sprachen	EN, FR, ES, PT, DE, IT, NL, SE, FI, PL, CZ, RU, KR, CN (T), CN (S), JP

Äußeres	
Farbe	Schwarz/Rot
Blendentyp	Rahmenlos
Abnehmbarer Ständer	✓

## Ergonomie

Vesa	100 x 100
Neigen	-5/23 °
Drehen	30° ±2° °
Neigen	✓
Höhenverstellung	130mm

## Multimedia

Lautsprecher	3 W x 2
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)

## Konnektivität

Anschlüsse	HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
USB-Anschlüsse	USB 3.2 (Gen1) x 4
USB-Hub	✓
USB-Ausgänge	4
USB-Schnell-Ladung	✓

## Zubehör

HDMI-Kabel	1,8 m
Displayport-Kabel	1,8 m

## Leistung/Umwelt

Stromversorgung	Intern
Stromquelle	100 - 240V, 50/60Hz
Stromverbrauch An	45W
Stromverbrauch Standby (Energystar)	0.5 watt
Stromverbrauch Aus (Energystar)	0.3 watt

## Genehmigungen/Vorschriften

TÜV-Bauart	✓
CE	✓
EAC	✓
Produktion mit ISO-Zertifizierung	✓
RoHS-konform	✓
Reach-konform	✓

## Garantie

Garanzzeitraum	3 Jahre
----------------	---------

## Abmessungen/Gewichte

Produkthöhe (mm)	469.5
Produktbreite (mm)	636.4
Produkttiefe (mm)	244.9
Produktmaße mit Basis	469.5(H) × 636.4 (W) × 244.9 (D)
Produktmaße ohne Basis	368.5(H) × 636.4 (W) × 49.3 (D)
Verpackungsmaße (L x B x H)	715*160*593 mm
Produktmaße inkl. Basis (HxBxT)	469.5(H) × 636.4 (W) × 244.9 (D) mm
Bruttogewicht (inkl. Verpackung) (kg)	8.62 Kg
Bruttogewicht (ohne Verpackung) (kg)	6.13 Kg

## Merkmale

Sync-Technologie	Adaptive-sync (Free-sync Premium after AMD certified and G-Sync compatible after NVidia certified)
G-Sync-kompatibel	✓
Sync område	48_144
Flicker Free	✓
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
PxP (PIP, PBP)	✓
Kensington-Schloss	✓

## Sustainability

HF	✓
Recyclbares Verpackungsmaterial	100%